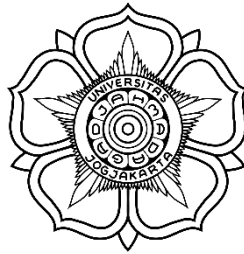


UNDERGRADUATE THESIS

**Recyclable Waste Image Classification in Indonesia
using Convolutional Neural Network**



M. AMRIDHAN MAHDI

18/429290/PA/18681

Computer Science

Department of Computer Science and Electronics

Faculty of Mathematics and Natural Sciences

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2023

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**RECYCLABLE WASTE IMAGE CLASSIFICATION IN INDONESIA USING
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (IUP)**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

M. Amridhan Mahdi


18/429290/PA/18681

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Desember 2023


Susunan Tim Penguji



Drs. Medi, M.Kom.
Ketua Penguji



Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Anggota Penguji



Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama
dan Inovasi



Dr. Pajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
NIP 197606132002121002